蜘蛛類の寄生蜂6種

橋　本　理　市
(三重県立上野高等学校)

Six Hymenopterous Parasites of the Spiders

Riichi HASHIMOTO
(Ueno High School, Mie, Japan)

筆者は ATYPUS 26/27号 (Aug.1962) に，ゴミグモ *Cyclosa octotuberculata* KARSCH に寄生する *Zabrachypus tuberculatus* (UCHIDA) を発表して以来，採集時にクモの寄生蜂を観察，採集・飼育して来たが，1963年8月現在，6種になったので，ここでまとめて発表する．この中には，本州に於て採集初記録であり，また，今回の採集で Host のはじめて判明した *Polysphincta varicarinata* UCHIDA et MOMOI[1] も含まれている．

同定はベッコウバチ科を岩田久二雄氏，ヒメバチ科を桃井節也氏（いずれも兵庫農科大学）にお願いした．ここに厚く御礼申し上げます．

1. *Phobetes* sp.（ヒメバチ科）

採集年月日：1962年9月16日
採集場所：三重県上野市四十九

採集したヤマトカナエグモ *Chorizopes nipponicus* YAGINUMA の卵のうを，ガラス管の中に保存しておいたものゝ中から羽化して出て来たもので，2個体採集したが，1個体は破損，1個体も半分破損し，かろうじて上記の科であることが判明した．

体長約 3 mm. 全体黒色を帯び，頭部は黒色，胸部光沢ある黒色，腹部は胸部より巾広く，黄色の地に褐色斑紋が中央と両側を走り，末端は黒い．

2. *Zatypota albicoxa* (WALKER)（ヒメバチ科）

採集年月日：1963年4月28日
採集場所：三重県名張市香落溪

溪谷沿いの道路わきにある，日のよく当る崖下に営巣しているオオヒメグモ *Theridion tepidariorum* C. KOCH のアミの中で，5個体ばかり淡黄褐色のマユ（長さ約 8.5 mm）を採集し，ガラス管内で羽化させた．

体長約 7 mm. 全体黒色，脚黄色で光沢あり，脚の基部は太くなっている．腹部背面

1) Insecta Matsumurana Vol 22, Nos. 1-2, pp. 22~30.

には，3対の黄紋があり，下面は脚と同色で凹んでいる．翅には短毛が生え，虹状の光沢を呈する．

3. *Tromatobia nipponensis* UCHIDA（ヒメバチ科）

採集年月日：1953年7月7日
採集場所：三重県名張市赤目渓

コガネグモ *Argiope amoena* (L. KOCH) の卵のうの内容を全部くいつくし，中にマユを8個並べていた．内7個体はすでに羽化した後で，1個体のみ採集した．

体長約 10 mm. 頭部黒色，額黄色，眼の内側に黄紋あり．胸部背面は光沢ある黒褐色，前方に1対の細い黄斑，後方に2個の大小の黄斑がある．腹部は長く，下面はへこんでおり，短白毛を有す．背面は光沢ある黒褐色で第2～5節に淡黄褐斑がある．脚は第1・2脚は黄色，第3脚は黄褐色，脛節の基部と末端に黒環がある．また脛節末端に短い黄色の刺がある．翅は短毛を生じ，虹状の光沢をもつ．

4. *Polysphincta varicarinata* UCHIDA et MOMOI（ヒメバチ科）

採集年月日：1963年7月14日
採集場所：三重県一志郡美杉村三重大学附属平倉演習林

渓流の岩間に造網していたヤマジドヨウグモ *Meta reticuloides* YAGINUMA を攻げき，産卵中を採集した．Host の右横腹に乳白色の卵をうみつけていた．

体長約 6.5 mm. 全体黒色，脚は黄褐色，翅には虹色の光沢がある．

本種は桃井節也氏が北海道（Aizankei, 4-VIII, '56）(Daisetsu, 22-26-VII, '57) で採集されたのみで，本州では今回が初記録である．又，Host も今まで不明であったが，今回で上記のものと判明した．

5. *Homonotus iwatai* YASUMATSU（ベッコウバチ科）

採集年月日：1963年6月10日
採集場所：三重県上野市小田
採集者：後藤文夫・谷岡正士（上野高校生物クラブ員）

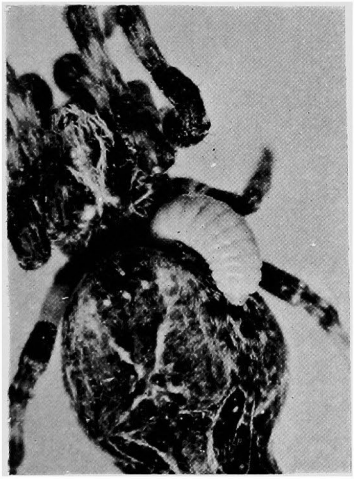
上野市の北側を流れる服部川の堤防の，ススキの葉をまいて産室をつくっていたサチコマチグモ *Chiracanthium gratiosum* SAITO の腹部背面に寄生していた幼虫を採集，ガラス管の中に Host と共に飼育，くいつくして長さ約 14 mm の淡黄褐色のマユをつくった．

体長約 9 mm. 全体黒色．第2，3脚の脛節末端下面に黄色の長大な刺を2本持つ．

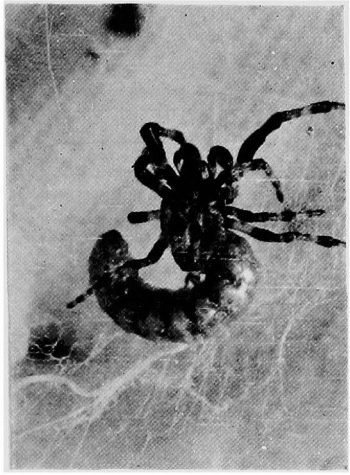
6. 不　明　種（タマゴバチ科）

採集年月日：1962年9月16日
採集場所：三重県上野市四十九

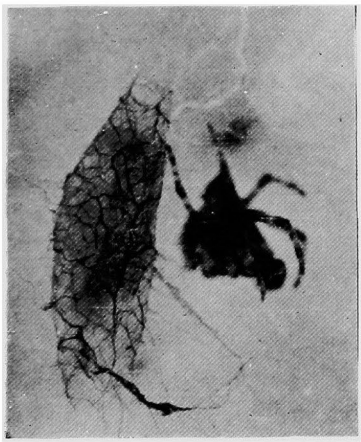
1



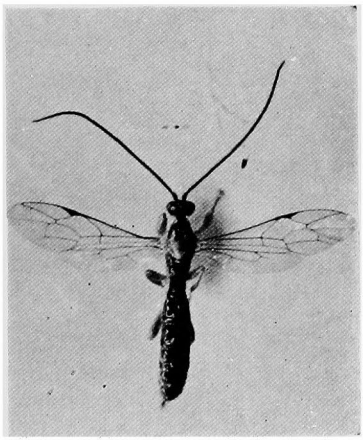
2



3



4



Cyclosa octotuberculata KARSCH and
Zabrachypus tuberculatus (UCHIDA)

1. May 3, 1961
2. May 12, 1961
3. May 14, 1961
4. May 26, 1961

Photo R. Hashimoto

（1）と同じガラス管中の卵のうから羽化して出て来たもので，20個体以上あった．体長約 1 mm，タマゴバチ科特有の形態を示し，全体に光沢ある黒緑色，腹部基部は一枚の大きな盤状の体節が半分を占めている．岩田久二雄氏に調べていただいたところ，現在日本でタマゴバチをみてくれる人はいないとのことで，不明種として記載しておく．

Summary

Four species of Ichneumonidae, one species of Pompilidae and one species of Tricogrammidae were observed as the Hymenopterous parasites of the spider (Araneae). Among them *Polysphincta varicarinata* UCHIDA et MOMOI was recognized as the first record in Honshu (Japan) and its host has been hitherto unknown.

The parasites and their hosts are listed as follows;

1) *Phobetes* sp.; *Chorizopes nipponicus* YAGINUMA (egg)
2) *Zatypota albicoxa* (WALKER); *Theridion tepidariorum* C. KOCH (adult or larva)
3) *Tromatobia nipponicus* UCHIDA; *Argiope amoena* (L. KOCH) (egg)
4) *Polysphincta varicarinata* UCHIDA et MOMOI; *Meta reticuloides* YAGINUMA (adult or larva)
5) *Homonotus iwatai* YASUMATSU; *Chiracanthium gratiosum* SAITO (adult)
6) Unidentified; *Chorizopes nipponicus* YAGINUMA (egg)

1963年中に発表された蛛形類の新種

New Arachnida described in 1936

I　真正くも類 Araneae

1. *Zoropsis nishimurai* YAGINUMA (Acta Arachnol. XIII (1), pp. 1-6)
2. *Cybaeus kirigaminensis* KOMATSU (Ibid. pp. 7-9)
3. *Cybaeus obedientarius* KOMATSU (Ibid. pp. 9-11)
4. *Chorizopes nipponicus* YAGINUMA (Bull. Osaka Mus, Nat, Hist.. No. 16, pp. 9-14)
5. *Leptoneta uenoi* YAGINUMA (Bull. Akiyoshi-dai Sci, Mus., No. 2, p. 57)
6. *Cybaeus kuramotoi* YAGINUMA (Ibid. pp. 57-58)
7. *Cybaeus okafujii* YAGINUMA (Ibid. pp. 58-61)

II　めくらぐも類 Opiliones

1. *Cladolasma parvula* SUZUKI (Ann. Zool. Jap., 36 (1), pp. 40-44)
2. *Paraumbogrella huzitai* SUZUKI (Ibid. (2), pp. 97-101)